

Deosan Activate Pre/Post AG217

Revizia: 2024-08-05

Versiune: 02.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Deosan Activate Pre/Post AG217

UFI: 75NW-R0XS-400F-SXS6

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului: Scufundare a mameloanelor.
Dezinfectant piei de animale.
pentru dezinfecția suprafețelor în general
Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l
București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5
Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896
e-mail: comenzi.romania@solenis.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate).

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

e-mail: spital@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)

2.2 Elemente pe etichetă

Fraze de pericol:

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție.

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P501 - Aruncați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3 Alte pericole

Purtați mănuși de protecție. La pulverizare: Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
polioxietereneter izotridecil alcool	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)		1-3
iod	231-442-4	7553-56-2	[6]	Toxicitate acută - Cutanat, Categoria 4 (H312) Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 4 (H332)		0.1-1

Deosan Activate Pre/Post AG217

				Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400)		
iodură de sodiu	231-679-3	7681-82-5	01-211990888 0-36	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată, Categoria 1 (H372) Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400)		0.1-1

Limitele de concentrație specifice

polioxietileneter izotridecil alcool:

• Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) >= 10% > Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) >= 1%

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[6] Sunt exceptate: produsele biocide. A se vedea articolul 15(2) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16..

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare:**

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contact cu ochii:

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă iritația apare și persistă, solicitați asistență medicală.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Inhalare:**

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu ochii:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Ingerare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Se va dilua cu multă apă. Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatice. Nu permiteți să se infiltreze în pământ/sol. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul nediluat ajunge în canalizare, în ape de suprafață, în pânza freatică sau în sol.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

Măsuri generale de igienă a muncii:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi sub 40 °C.

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere la locul de muncă

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
iod	0.09 ppm 0.5 mg/m ³	0.2 ppm 1 mg/m ³

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC

Expunere umană

DNEL/DMEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	-	-	-	-
iodură de sodiu	-	-	-	0.0833

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	-	0.01	-	0.01
iodură de sodiu	Nu există date disponibile	-	1.16 mg / cm ² piele	0.233

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
iodură de sodiu	Nu există date disponibile	-	0.5833 mg / cm ² piele	0.0833

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Deosan Activate Pre/Post AG217

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	1	1	0.07	0.07
iodură de sodiu	-	-	2.056	0.822

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	-	-	-	-
iodură de sodiu	-	-	0.5069	0.145

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	0.01813	0.06001	-	11
iodură de sodiu	0.28	0.028	0.0017	100

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	3.99	20.22	5.95	-
iodură de sodiu	1.38	0.138	0.111	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsurile de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Controale ingineresti adecvate

Asigurați un bun standard de ventilație generală. Asigurați-vă că echipamentul de spumă nu generează particule respirabile.

Controale organizatorice adecvate:

Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național, dacă sunt disponibile.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Pulverizare cu spumă	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare manuală prin scufundare, îmbibare, turnare	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 16321 / EN 166).

Protecție mâinilor:

La pulverizare: Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.

Protecție corporală:

Protecție respiratorie:

La pulverizare: Pantofi sau cizme de protecție (EN 13832). Îmbrăcăminte de protecție (EN 13034). Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

Metodă / observații**Starea de agregare:** Lichid**Culoare:** Limpede , Încis , Maro**Miros:** Produs specific**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) :** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile		
iod	184.4	Metodă indisponibilă	
iodură de sodiu	1304	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide**Inflamabilitatea (lichid):** Neinflamabil.**Punct de inflamabilitate (°C):** > 100 °C**Combustie prelungită:** Produsul nu întreține arderea

(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):

Nedeterminat

capsulă închisă

Importanța probelor

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
polioxietileneter izotridecil alcool	[-]	[-]
iod	-	-
iodură de sodiu	Not flammable	Nu există date disponibile

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 4 (pur)**Vâscozitate cinematică:** ≈ 15 mPa.s (20 °C)**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Complet miscibil

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
iod	0.33	Metodă indisponibilă	25
iodură de sodiu	1790	Metodă indisponibilă	20

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

Metodă / observații**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	< 10		20
iod	35	Metodă indisponibilă	20
iodură de sodiu	Nu există date disponibile		

Metodă / observații**Densitatea relativă:** ≈ 1.02 (20 °C)**Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date disponibile.**Caracteristicile particulei:** Nu există date disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive:** Nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Necorosiv

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Reacționează cu alcalii.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Date despre amestec: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

Iritarea ochilor și corozivitate

Rezultat: Ne-coroziv sau iritant **Specii:** Nu se aplică.

Metodă: Importanța probelor

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:.

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE Orală (mg/kg)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor		720
iod	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
iodură de sodiu	LD ₅₀	4340	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 2000	lepure	Importanța probelor		Nu este stabilit
iod	LD ₅₀	1425	lepure	EPA OPPTS 870.1200	24	1425
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
iod	LC ₅₀	> 4.588 (praf)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
iodură de sodiu		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf	ATE - inhalare, ceață	ATE - inhalare, vapori	ATE - inhalare, gaz
-------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------------------

Deosan Activate Pre/Post AG217

	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
iod	Nu este stabilit	Nu este stabilit	-	Nu este stabilit
iodură de sodiu	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
iod	Iritant		OECD 435	65 minut (e)
iodură de sodiu	Nu există date disponibile			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
iod	Iritant	Nu se aplică.	Importanța probelor	
iodură de sodiu	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	Iritant pentru tractul respirator		Importanța probelor	Nu se aplică.
iodură de sodiu	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
iod	Nu provoacă sensibilizare	Șoarece	OECD 429 (EU B.42)	
iodură de sodiu	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	Nu există date disponibile			
iodură de sodiu	Nu provoacă sensibilizare			

Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

Mutagenitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi pentru mutagenitate	Metodă indisponibilă Importanța probelor	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	Metodă indisponibilă Importanța probelor
iod	Nu există dovezi de genotoxicitate, importanța probelor	OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Citiți în totalitate
iodură de sodiu	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Cancerogenitate

Ingrediente	Efect
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
iod	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
iodură de sodiu	Nu sunt date disponibile

Deosan Activate Pre/Post AG217

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Toxicitate maternă	> 250	Șobolan	Importanța probelor		Nu este toxic pentru reproducere
iod	NOAEL	Toxicitate maternă	10	Șobolan	OECD 422, oral	29 zi (le)	Efecte asupra nivelurilor de toxicitate semnificativă la părinți
iodură de sodiu			Nu există date disponibile				

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod	NOAEL	0.375	Șobolan		100	
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Importanța probelor	24 luna (i)	Efecte asupra greutății corporale și a consumului de apă/mâncare Efecte asupra greutății organelor	
iod	Oral(ă)	NOAEL	0.01	Om	Monitorizare la om			
iodură de sodiu			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
iod	Nu există date disponibile
iodură de sodiu	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
iod	Glandă tiroidă
iodură de sodiu	Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LC ₅₀	> 10 - 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1) Importanța probelor	96
iod	LC ₅₀	1.67	<i>Pește</i>	Metodă indisponibilă	24
iodură de sodiu	LC ₅₀	4500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
iod	EC ₅₀	0.55	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
iodură de sodiu	LC ₅₀	0.17	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static Importanța probelor	72
iod	EC ₅₀	0.13	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72
iodură de sodiu		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
iod		Nu există date disponibile			
iodură de sodiu		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	> 10000	<i>Bacterii</i>	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
iod	EC ₅₀	280	<i>Bacterii</i>	OECD 209	3 oră (e)
iodură de sodiu		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OCDE 211, semi-static	21 zi (le)	Efecte asupra reproducerii
iod		Nu există date disponibile				
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organisme acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				
iodură de sodiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
iod	NOEC	11	<i>Microartropode</i>		11	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
iod	EC ₅₀	38	<i>Brassica rapa</i>		50	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod	NOEC	0.525	Curcan	Metodă neaplicată	20	

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod	NOEC	11	Nespecificat		11	

12.2 Persistență și degradabilitate

Deosan Activare Pre/Post AG217

Degradare abiotică

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	-			

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	-		Rapid hidrolizabil	

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool		CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
iod					Nu se aplică (substanță anorganică)
iodură de sodiu					Nu se aplică (substanță anorganică)

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool					Nu există date disponibile
iod					Nu se aplică (substanță anorganică)
iodură de sodiu					Nu se aplică (substanță anorganică)

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	
iod	2.49	QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	
iodură de sodiu	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			Bioacumularea nu este de așteptat	
iod	0.027	<i>Ophiuroidea</i>	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
iodură de sodiu	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
iod	0.21		Metodă indisponibilă		Potențial scăzut de absorbție în sol
iodură de sodiu	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

16 03 06 - deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale. Containerele goale trebuie clătite de trei ori înainte de eliminare.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.4 Grupa de ambalare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual

Cod FDS: MS1004443

Versiune: 02.0

Revizia: 2024-08-05

Motivul reviziei:

Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișă cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categorii de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categorii de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate